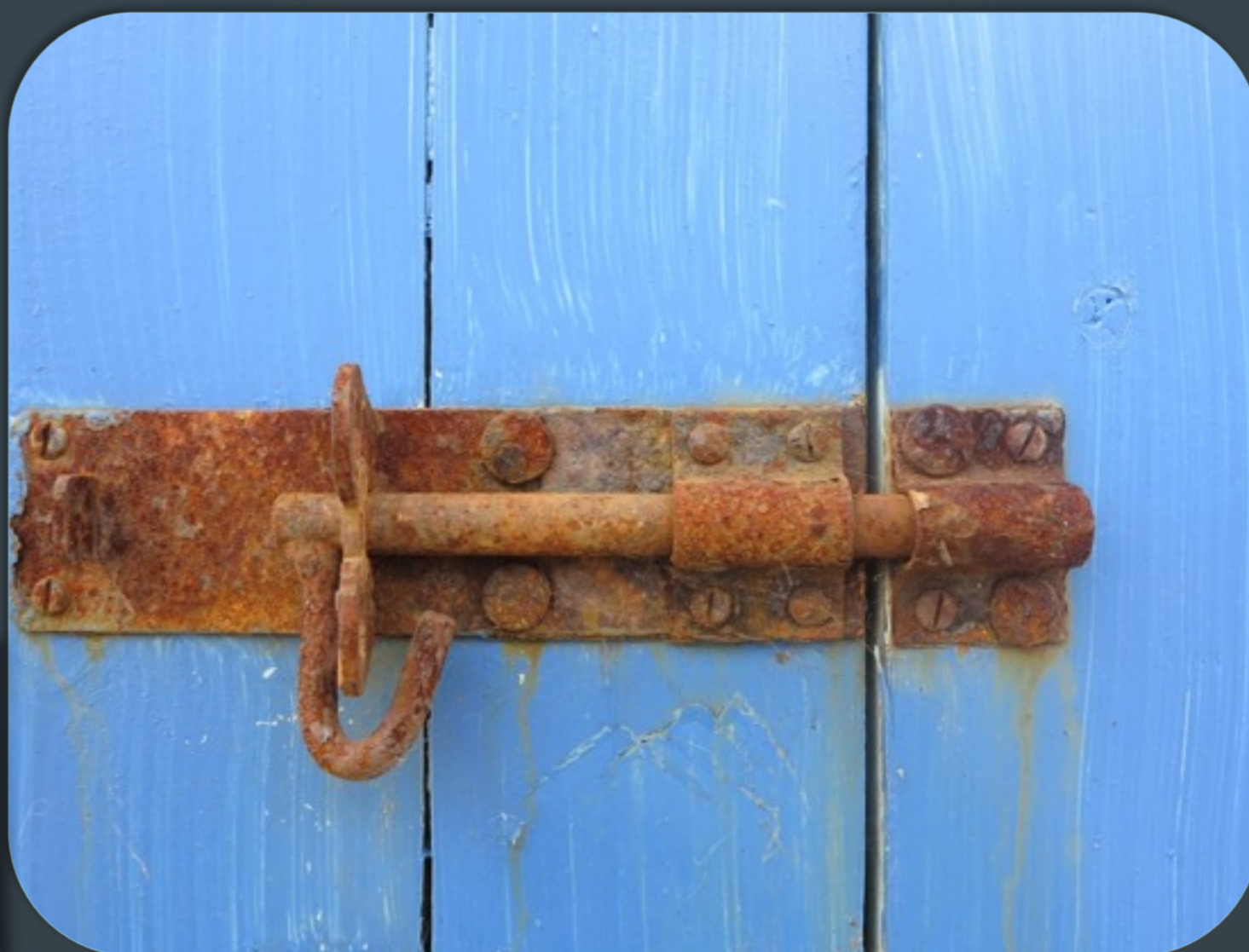


En exposé över problem och möjligheter med målade träfasader



Byggbranschen bra på
att hitta på genvägar

Grundning onödigt...

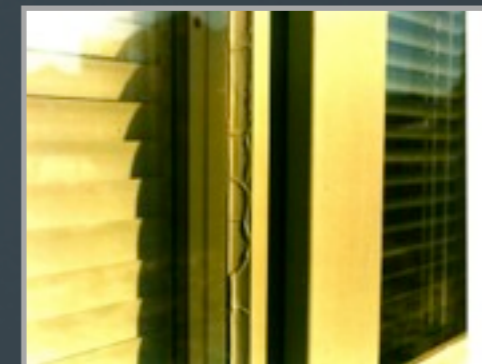
Agenda

- Vad kan vi lära oss av historien?
- Varför så stora problem med påväxt idag?
- Hur ska man göra?



Behöver trä färg?

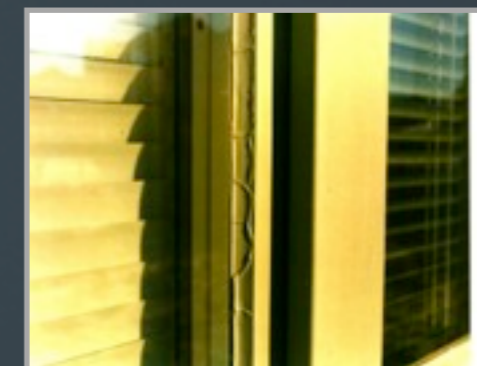
Problem med målade träfasader



Problem med målade träfasader

1990-talet

- 1000-tals hus drabbades av röta i träpanelen
- Orsak: ingen grundning/ändträbehandling



Problem med målade träfasader

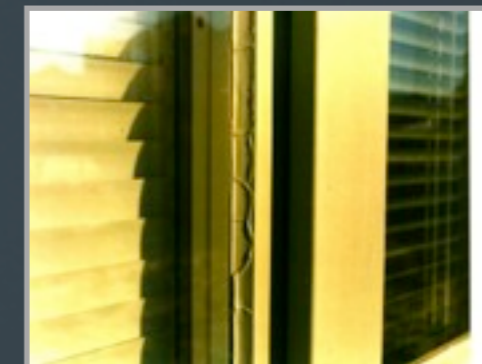
1990-talet

- 1000-tals hus drabbades av röta i träpanelen
- Orsak: ingen grundning/ändträbehandling



Början på 2000-talet

- Krackelernade linoljefärger
- Orsak: färgformulering



Problem med målade träfasader

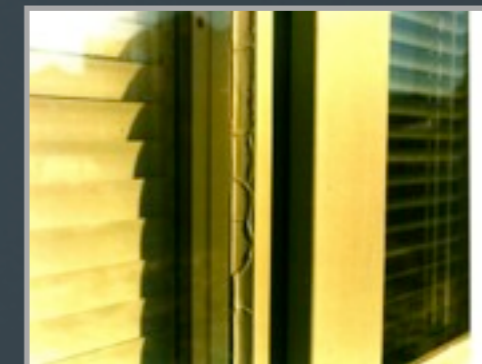
1990-talet

- 1000-tals hus drabbades av röta i träpanelen
- Orsak: ingen grundning/ändträbehandling



Början på 2000-talet

- Krackelernade linoljefärger
- Orsak: färgformulering

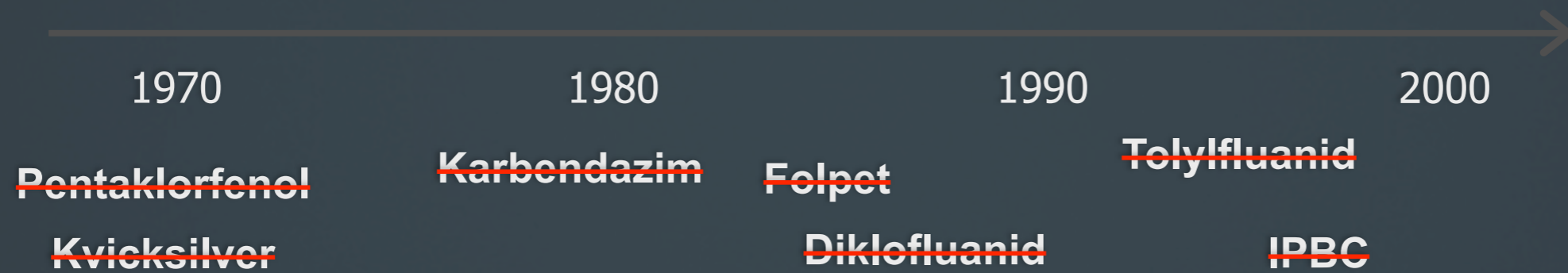


Idag

- Mögel & algpåväxt
- Orsak: färgformulering



Är det för lite gift i färgen?



Finn 5 fel...



Det ser fint ut på ytan...



Hur hade problemet kunna undvikas? Vad gör man åt det?



**Varför
problem nu?**



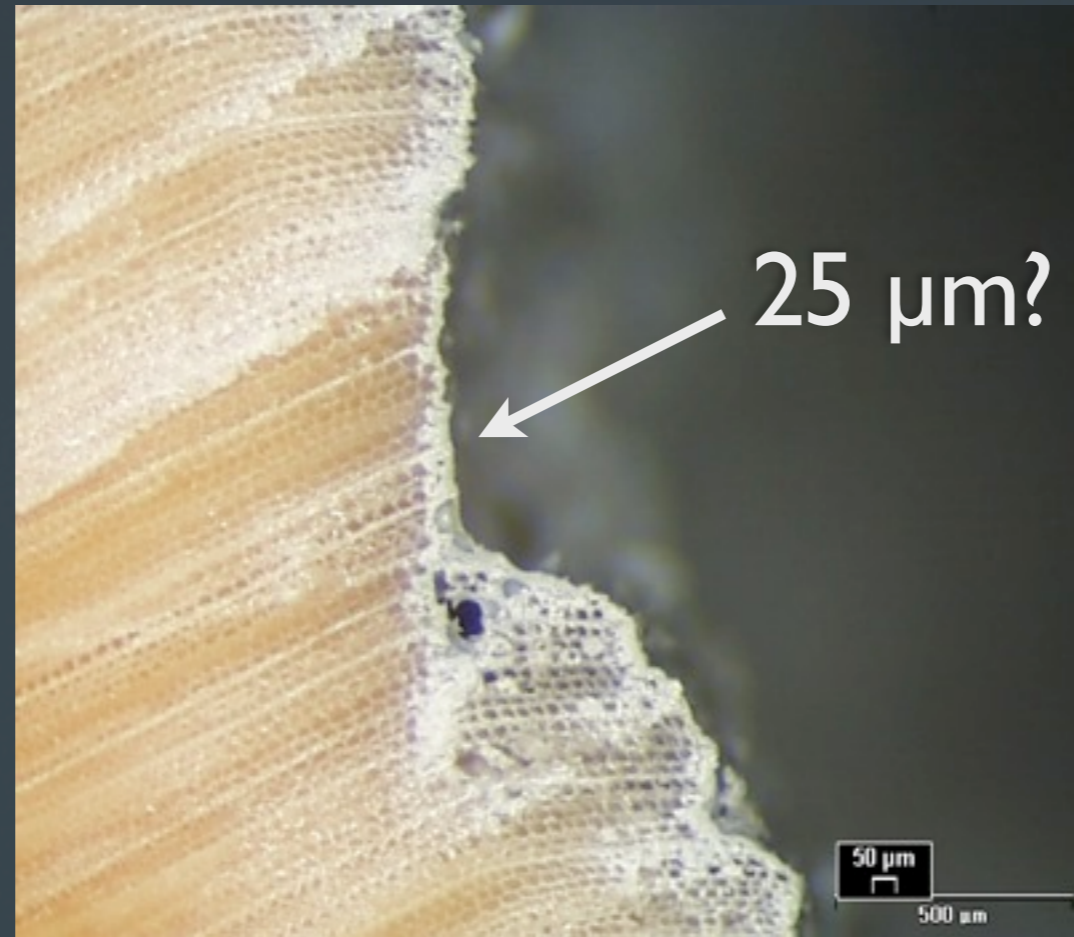
Global warming....





Varför är ett nytt hus flammigt?





Är två strykningar en bra spec?

Hur ska man testa färg?

Fyra projekt har gjorts

Håller färgen

En undersökning på upp
som tar tempen på de va



Stefan Hjort, Gunilla Bok och Tor Kjellström

Stefan Hjort



Folksams färgtest – 2

En undersökning av funktionen hos 45 av de
vanligaste utomhus



Slutrapport – 200

Stefan Hjort och Gunilla



GÖTEBORG
UNIVERSITY

Folksams färg



Slutrapport – 2010

Stefan Hjort och Gunilla



GÖTEBORG
UNIVERSITY

Folksams färgtest – 4

En undersökning av funktionen hos
45 vanliga utomhusfärger



Slutrapport – 2012

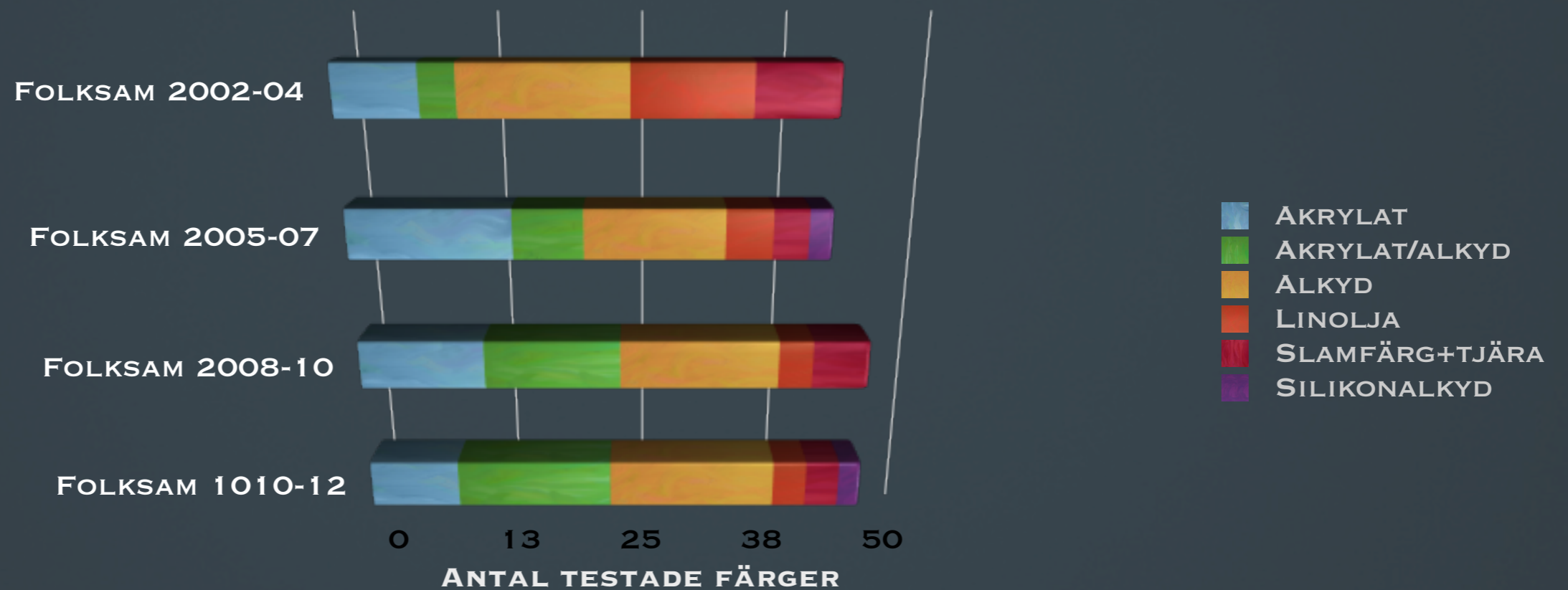
Stefan Hjort

swerea|ivf

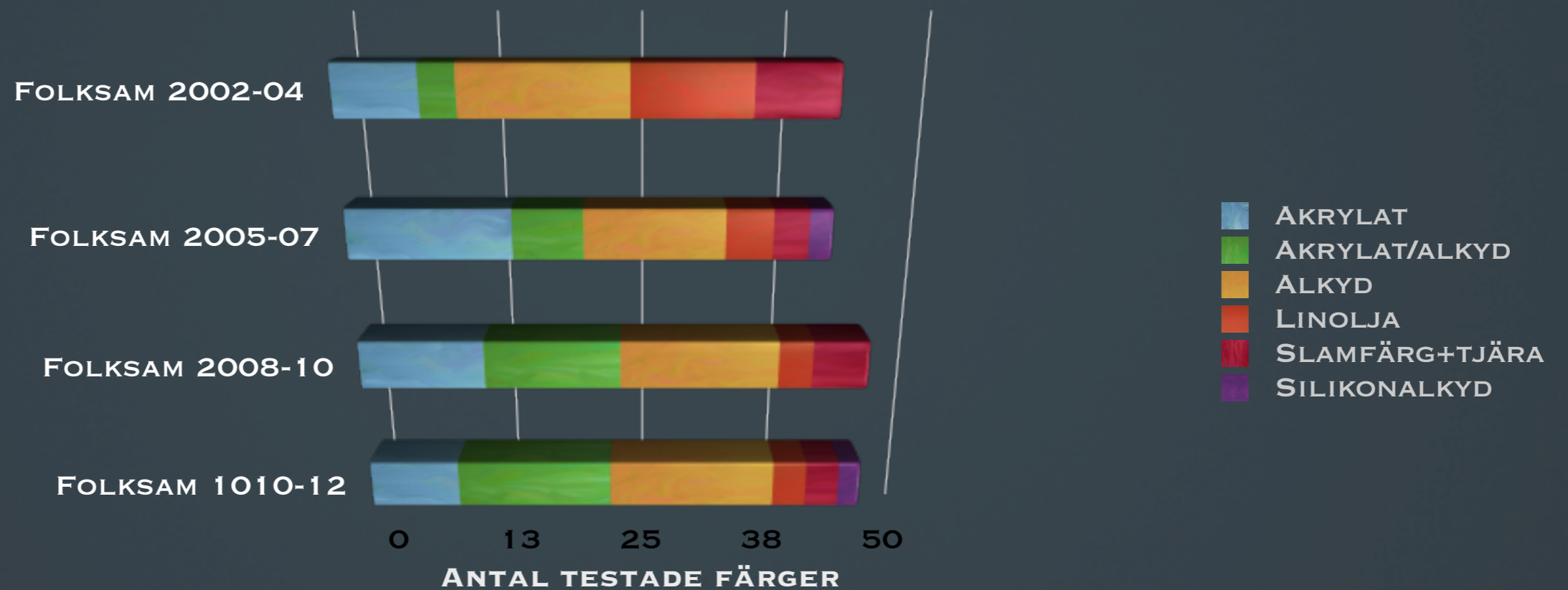
swerea|ivf



Många färger har testats...

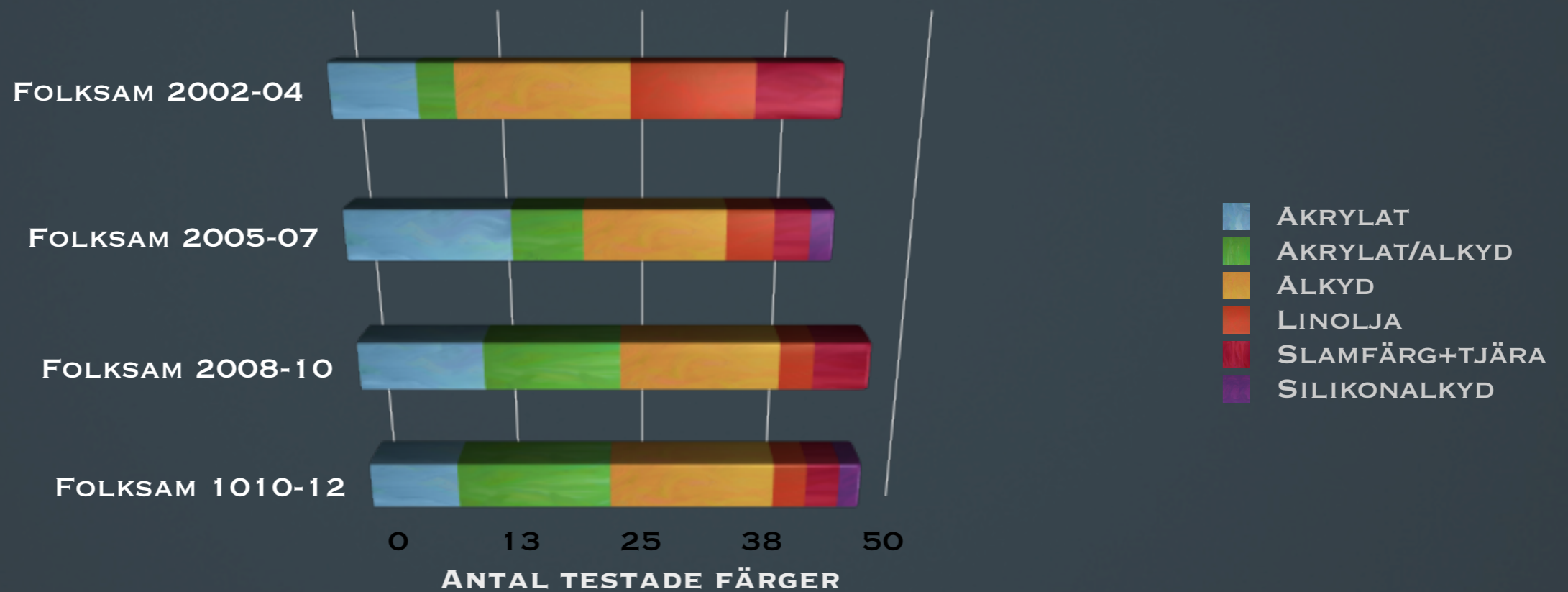


Många färger har testats...



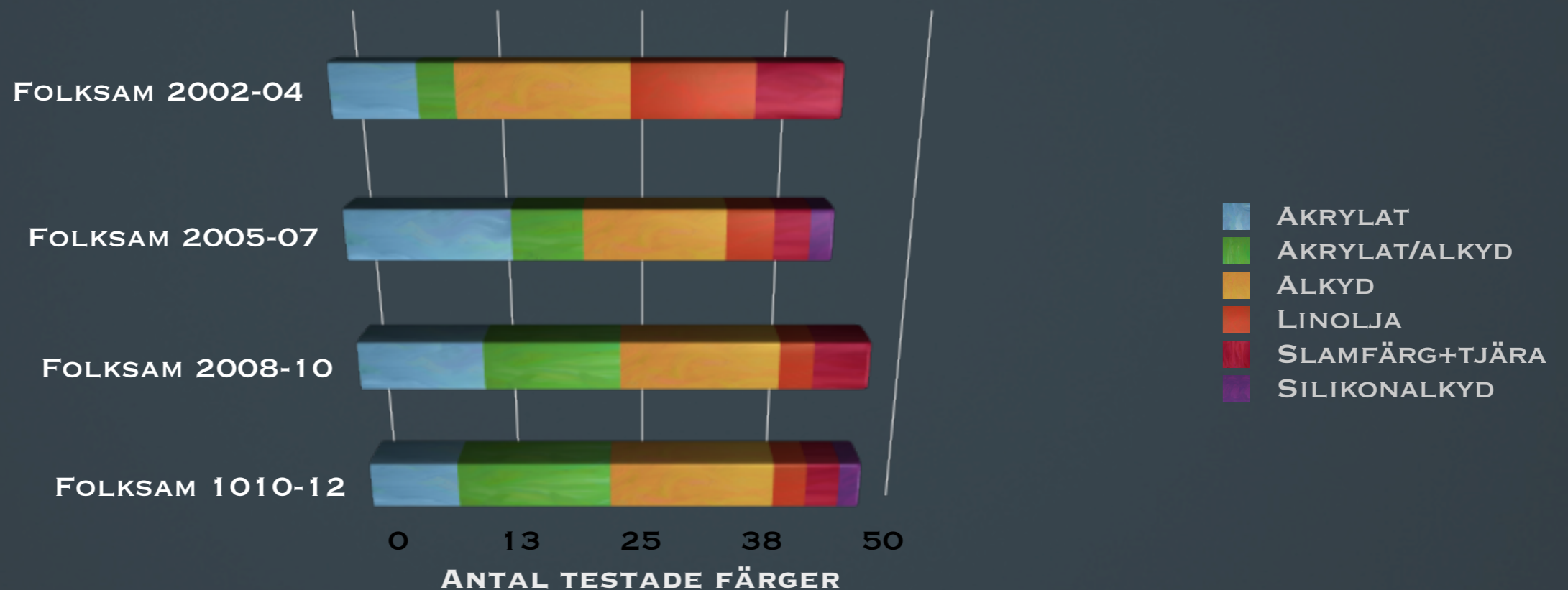
✓ 172 färgsystem har testats

Många färger har testats...



- ✓ 172 färgsystem har testats
- ✓ Från Hornbach till Kulturhantverkarna

Många färger har testats...



- ✓ 172 färgsystem har testats
- ✓ Från Hornbach till Kulturhantverkarna
- ✓ Från 50 till 300 kr/l

Vågar man lita på färgtesterna?

Målning enligt färgtillverkarens anvisningar



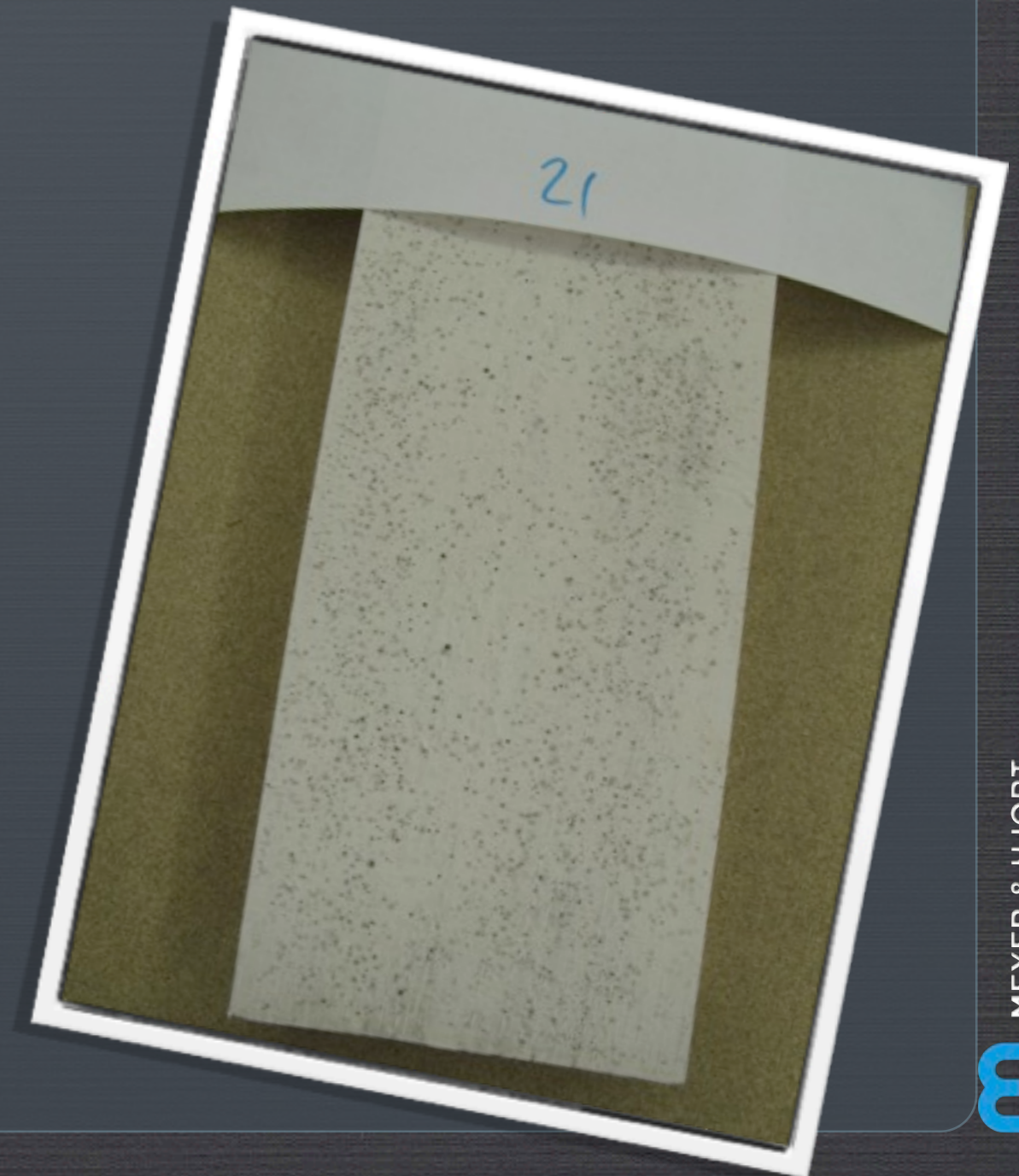
Hur värderas färgerna?

Mögel
Alg
Krackelering
Avflugning
0 - 5

Bäst resultat (endast betyg 0 och 1)

Sämst resultat (betyg 3 > 2 exp stn)

Tveksamt resultat



Vilka slutsatser?

- Stora och tydliga skillnader
- Stora variationer inom varje grupp (färgtyp)





De bästa färgerna i det senaste testet

Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?

Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?

Bra virke!



Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?



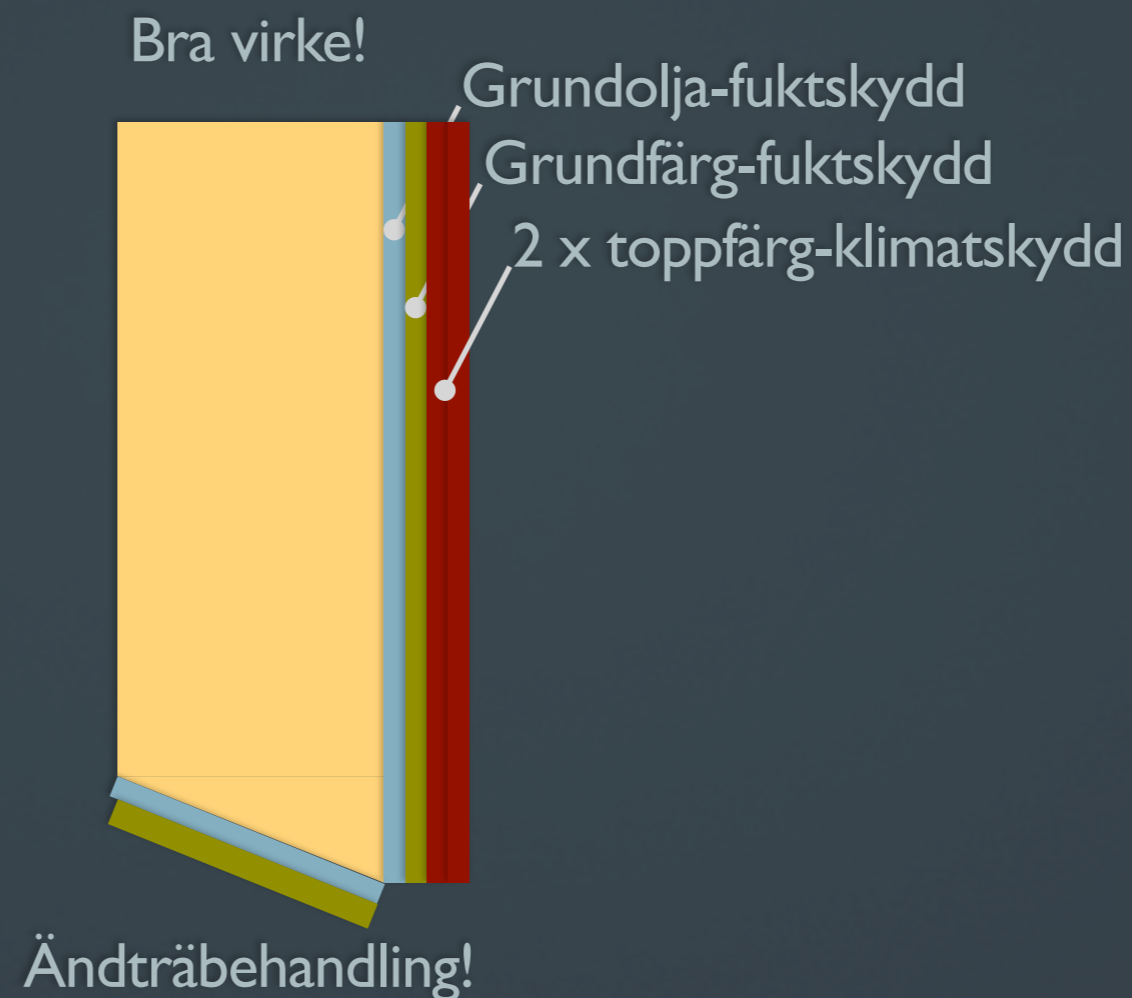
Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?



Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?

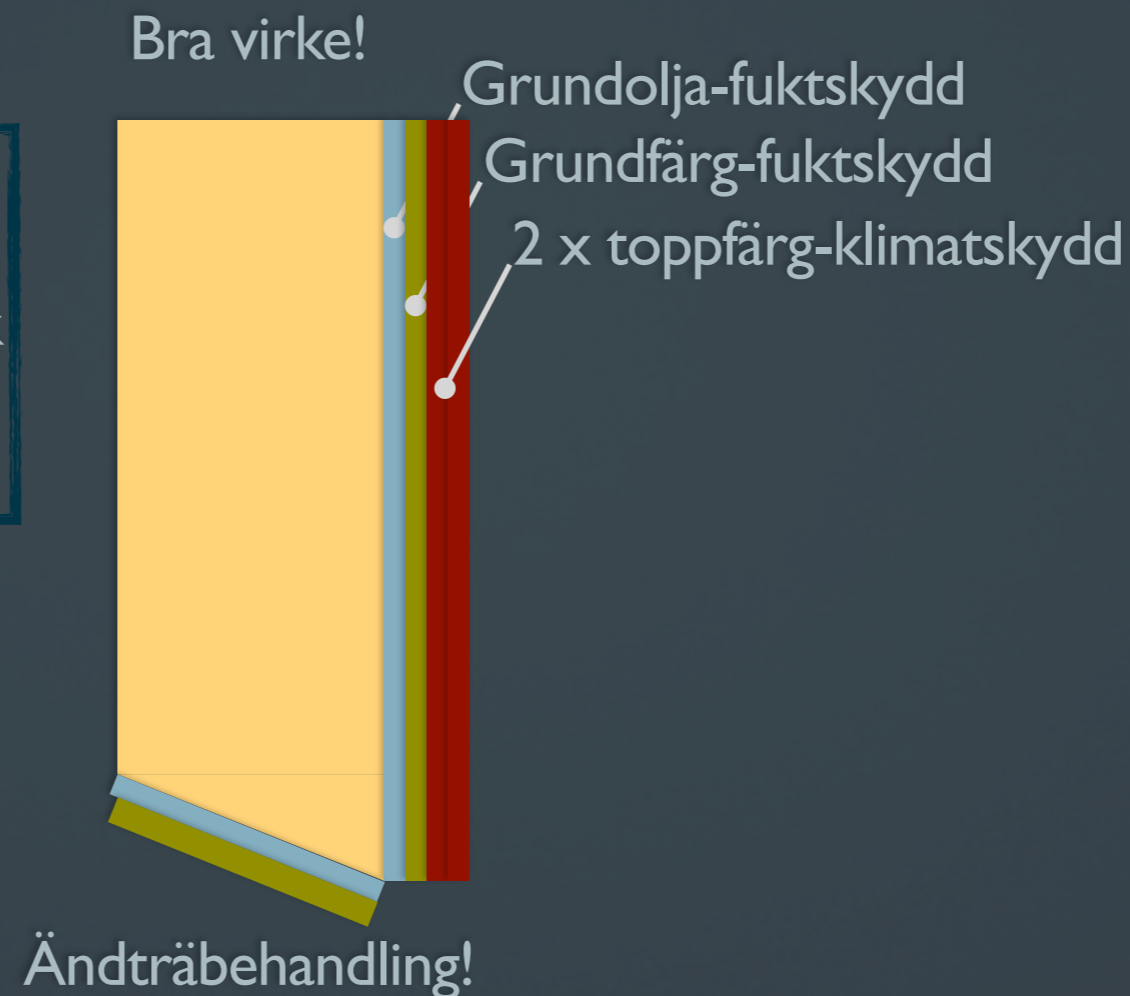


Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?



Hur ska man göra för att få en målningsbehandling som håller i 15 år?

- Grunda och måla virket innan det sätts upp
 - Applicera rätt skiktjocklek
 - Använd en bra färg
- www.folksam.se





**Byggindustrin är en cyklisk
bransch**



Stefan Hjort
070 330 2590
stefan@meyerandhjort.se